

TABLE I

Protein	Nucleotide	Abbreviation	Clone ID	Library	NCBI	Homolog
SEQ ID NO:1	SEQ ID NO:50	HRM-1	133 U937NOT01	g285947	KIAA0105	
SEQ ID NO:2	SEQ ID NO:51	HRM-2	1762 U937NOT01	g1518121	Ascaris suum	
SEQ ID NO:3	SEQ ID NO:52	HRM-3	1847 U937NOT01	g1302211	Saccharomyces cerevisiae	
SEQ ID NO:4	SEQ ID NO:53	HRM-4	9337 HMC1NOT01	g1613852	Human zinc finger protein (z12)	
SEQ ID NO:5	SEQ ID NO:54	HRM-5	9476 HMC1NOT01	g755784	S. cerevisiae	
SEQ ID NO:6	SEQ ID NO:55	HRM-6	10370 THP1PLB01	g895845	Human putative p64 CLCP protein	
SEQ ID NO:7	SEQ ID NO:56	HRM-7	30137 THPINOB01	g1710241	Human clone 23733 mRNA	
SEQ ID NO:8	SEQ ID NO:57	HRM-8	77180 SYNORAB01	g5372	S. cerevisiae	
SEQ ID NO:9	SEQ ID NO:58	HRM-9	98974 PITUNOR01	g1627704	Caenorhabditis elegans	
SEQ ID NO:10	SEQ ID NO:59	HRM-10	118160 MUSCNOT01	g220594	Mus musculus	
SEQ ID NO:11	SEQ ID NO:60	HRM-11	140516 TYMNOR01	g1086723	C. elegans	
SEQ ID NO:12	SEQ ID NO:61	HRM-12	207452 SPLNNOT02	g1314086	S. cerevisiae	
SEQ ID NO:13	SEQ ID NO:62	HRM-13	208836 SPLNNOT02	g662126	S. cerevisiae	
SEQ ID NO:14	SEQ ID NO:63	HRM-14	569710 MMLR3DT01	g1698719	Human zinc finger protein	
SEQ ID NO:15	SEQ ID NO:64	HRM-15	606742 BRSTTUT01	g1710201	Human clone 23679 mRNA	
SEQ ID NO:16	SEQ ID NO:65	HRM-16	611135 COLNNOT01	g506882	C elegans	
SEQ ID NO:17	SEQ ID NO:66	HRM-17	641127 BRSTNOT03	g1310668	Human Hok-2 gene product	
SEQ ID NO:18	SEQ ID NO:67	HRM-18	691768 LUNGTT02	g309183	Mus-musculus	
SEQ ID NO:19	SEQ ID NO:68	HRM-19	724157 SYNOOAT01	g577542	C. elegans C16C10	
SEQ ID NO:20	SEQ ID NO:69	HRM-20	864683 BRAITUT03	g1418563	C. elegans	
SEQ ID NO:21	SEQ ID NO:70	HRM-21	933353 CERVNNOT01	g1657672	C. elegans	
SEQ ID NO:22	SEQ ID NO:71	HRM-22	1404643 LATRTUT02	g459002	C. elegans	
SEQ ID NO:23	SEQ ID NO:72	HRM-23	1561587 SPLNNOT04	g868266	C. elegans	
SEQ ID NO:24	SEQ ID NO:73	HRM-24	1568361 UTRSNOT05	g1834503	Human mucin	
SEQ ID NO:25	SEQ ID NO:74	HRM-25	1572888 LNODNOT03	g603396	S. cerevisiae YER156c	
SEQ ID NO:26	SEQ ID NO:75	HRM-26	1573677 LNODNOT03	g849195	S. cerevisiae D9481_16	
SEQ ID NO:27	SEQ ID NO:76	HRM-27	1574624 LNODNOT03	g1061025	C. elegans R07E5.14	
SEQ ID NO:28	SEQ ID NO:77	HRM-28	1577239 LNODNOT03	g728657	S. cerevisiae	

TABLE 1

SEQ ID NO:29	SEQ ID NO:78	HRM-29	1598203	BLADNOT03	g1200033	C. elegans F35G2
SEQ ID NO:30	SEQ ID NO:79	HRM-30	1600438	BLADNOT03	g286001	KIAA0005
SEQ ID NO:31	SEQ ID NO:80	HRM-31	1600518	BLADNOT03	g790405	C. elegans
SEQ ID NO:32	SEQ ID NO:81	HRM-32	1602473	BLADNOT03	g1574570	Haemophilus influenzae
SEQ ID NO:33	SEQ ID NO:82	HRM-33	1605720	LUNGNOT15	g1055080	C. elegans
SEQ ID NO:34	SEQ ID NO:83	HRM-34	1610501	COLNTUT06	g313741	S. cerevisiae YBL0514
SEQ ID NO:35	SEQ ID NO:84	HRM-35	1720770	BLADNOT06	g1006641	C. elegans F46C5
SEQ ID NO:36	SEQ ID NO:85	HRM-36	1832295	BRAINON01	g561637	Human enigma protein
SEQ ID NO:37	SEQ ID NO:86	HRM-37	1990522	CORPNOT02	g558396	S. cerevisiae
SEQ ID NO:38	SEQ ID NO:87	HRM-38	2098087	BRAITUT02	g1066284	Mus musculus uterine mRNA
SEQ ID NO:39	SEQ ID NO:88	HRM-39	2112230	BRAITUT03	g861306	C. elegans
SEQ ID NO:40	SEQ ID NO:89	HRM-40	2117050	BRSTTUT02	g687821	C. elegans
SEQ ID NO:41	SEQ ID NO:90	HRM-41	2184712	SININOT01	g868241	C. elegans C56C10
SEQ ID NO:42	SEQ ID NO:91	HRM-42	2290475	BRAINON01	g733605	C. elegans
SEQ ID NO:43	SEQ ID NO:92	HRM-43	2353452	LUNGNOT20	g1507666	Schizosaccharomyces pombe
SEQ ID NO:44	SEQ ID NO:93	HRM-44	2469611	THPINOT03	g1495332	C. elegans
SEQ ID NO:45	SEQ ID NO:94	HRM-45	2515476	LIVRTUT04	g1665790	KIAA0262
SEQ ID NO:46	SEQ ID NO:95	HRM-46	2754573	THPIAZS08	g478990	Human RNA binding protein
SEQ ID NO:47	SEQ ID NO:96	HRM-47	2926777	TLYMNOT04	g687823	C. elegans
SEQ ID NO:48	SEQ ID NO:97	HRM-48	3217567	TESTNOT07	g1841547	Human HLA class III region
SEQ ID NO:49	SEQ ID NO:98	HRM-49	3339274	SPLNNNOT10	g1177434	Human mRNA